PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		litteilung über die Übermittlung des internationalen
P610749/WO/1	VORGEHEN zutreffe	chenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit and, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 03/09085	16/08/2003	20/08/2002
Anmelder		
,		
EADS DEUTSCHLAND GMBH		
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	e von der Internationalen Recher ernationalen Büro übermittelt.	chenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
		·
Dieser internationale Recherchenbericht umfa X Darüber hinaus liegt ihm jew		
Daruber milaus negriimi jew	ens eme Kopie det in diesem bei	icht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts		
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing 	nationale Recherche auf der Gru	ndlage der internationalen Anmeldung in der Sprache n Punkt nichts anderes angegeben ist.
	·	
Anmeldung (Regel 23.1 b))	urchgeführt worden.	ler Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen
 b. Hinsichtlich der in der internationaler Recherche auf der Grundlage des S 	n Anmeldung offenbarten Nucleo	tid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale
F	dung in Schriflicher Form enthalte	•
zusammen mit der internatio	nalen Anmeldung in computerles	parer Form eingereicht worden ist.
bei der Behörde nachträglich	in schriftlicher Form eingereicht	worden ist.
	in computerlesbarer Form einge	
Die Erklärung, daß das nach internationalen Anmeldung in internationalen and internati	träglich eingereichte schriftliche S n Anmeldezeitpunkt hinausgeht, v	Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der wurde vorgelegt.
Die Erklärung, daß die in cor wurde vorgelegt.	nputerlesbarer Form erfaßten Info	rmationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierba	r erwiesen (siehe Feld I).
	der Erfindung (siehe Feld II).	
4 Ula alabellatu dan Parastut dan dan er		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind X wird der vom Anmelder einge		
wird der vom Anmelder einge wurde der Wortlaut von der E		
	onerde wie leigt leetgebetzt.	•
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
The said dor was Associated since	reichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Reg	jel 38.2b) in der in Feld III angege innerhalb eines Monats nach den	benen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Datum der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen is	t mit der Zusammenfassung zu v	eröffentlichen: Abb. Nr
wie vom Anmelder vorgeschl	agen	keine der Abb.
	e Abbildung vorgeschlagen hat.	·
weil diese Abbildung die Erfir	dung besser kennzeichnet.	

INTERNATIONALER BECHERCHENBERICHT

es Aktenzeichen Interna PCT/ET 03/09085

A.	KL	ASS	IFIZIERL	ING D	ES	S ANMELDUNGSGEGENSTANDE	S
		7		111			

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 GO1L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 4 931 730 A (OLSEN TERJE ET AL) 5. Juni 1990 (1990-06-05) das ganze Dokument	1-4,7
X	US 4 634 976 A (TIITTO SEPPO I) 6. Januar 1987 (1987-01-06) Spalte 4, Absätze 1-3 Spalte 7 Spalte 8, Absatz 1 - Absatz 3	1,2,6
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 06, 4. Juni 2002 (2002-06-04) & JP 2002 039932 A (TOYOTA CENTRAL RES & DEV LAB INC), 6. Februar 2002 (2002-02-06) Zusammenfassung	1-7

$ \overline{\mathbf{X}} $	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
بنا	entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

17/12/2003

5. Dezember 2003

Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Zafiropoulos, N

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

INTERNATIONALER BECHERCHENBERICHT

Internal S Aktenzeichen
PCT 03/09085

	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Rote Anonnich Mr	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
A	US 4 977 373 A (TIITTO SEPPO I) 11. Dezember 1990 (1990-12-11) das ganze Dokument	1-7	
		•	
		•	

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen,

selben Patentfamilie gehören

Internations Aktenzeichen PCT 03/09085

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
US	4931730	A	05-06-1990	NO	860591 A	18-08-1987
				AU	603354 B2	15-11-1990
				AU	7029287 A	09-09-1987
				BR	8706029 A	23-02-1988
				CA	1282829 C	09-04-1991
				CN	87100765 A ,B	18-11-1987
				DK	541687 A	16-10-1987
				EP	0259435 A1	16-03-1988
	•			ES	2002963 A6	01-10-1988
				FI	874574 A ,B,	16-10-1987
				IN	169213 A1	14-09-1991
				JP	63502457 T	14-09-1988
				MX	170521 B	30-08-1993
				WO 	8705112 A1	27-08-1987
US	4634976	Α	06-01-1987	CA	1236530 A1	10-05-1988
				DE	3484692 D1	18-07-1991
				ΕP	0125064 A2	14-11-1984
				JP	1949036 C	10-07-1995
				. JP	6076993 B	28-09-1994
				JP	60057247 A	03-04-1985
		- -		KR 	8702132 B1	09-12-1987
JP	2002039932	A	06-02-2002	KEINE		
US	4977373		11-12-1990	CA	1296387 C	25-02-1992
				CN	1040094 A	28-02-1990
			•	DE	68908363 D1	16-09-1993
				DE	68908363 T2	13-01-1994
	·			EP	0372030 A1	13-06-1990
				WO	8910558 A1	02-11-1989